Fiche de données de sécurité

selon le règlement (CE) no 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 14.05.2009 Révision: 14.05.2009

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· **Identification de la substance ou de la préparation**

· **Identification de la substance/préparation:** *Weber.Klin Protecteur Composant B*

· **Emploi de la substance / de la préparation**
Agent de réticulation
Vernis de protection polyuréthane haute résistance

· **Identification de la société/entreprise:**
SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE
Rue de Brie - SERVON
BP 84
77253 BRIE COMTE ROBERT France
Tél: 01.60.62.13.00 Fax: 01.64.05.47.50
E-MAIL: laurent.pauget@saint-gobain.com

· **Service chargé des renseignements:** E-MAIL: laurent.pauget@saint-gobain.com

· **Numéro de téléphone d'appel d'urgence:**
+33 1 45 42 59 59 INRS (Institut National de Recherche sur Sécurité)

2 Identification des dangers

· **Classification:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Xi Irritant

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant
Réservé aux utilisateurs professionnels.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

	polyisocyanate	Xi; R 43	50-100%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acétate de n-butyle	R 10-66-67	1-5%
CAS: 9046-01-9	Polyethoxytridecyletherphosphat	Xi, N; R 38-41-51/53	1-5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	diisocyanate d'hexaméthylène	T, Xi; R 23-36/37/38-42/43	0,1-1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Après chaque nettoyage, utiliser des crèmes de soin et pour une peau très sèche, une pommade grasse.

· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement (CE) no 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 14.05.2009 Révision: 14.05.2009

Identification de la substance/préparation: *Weber.Klin Protecteur Composant B*

(suite de la page 1)

· **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
· **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques
· **Equipement spécial de sécurité:**
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· **Autres indications**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

· **Les précautions individuelles:**
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Veiller à une aération suffisante.
· **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**
· **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Respecter les consignes figurant sur l'étiquette et dans l'information produit technique.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Lors du traitement, des composants légèrement volatils et inflammables peuvent se dégager.
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.
· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement (CE) no 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 14.05.2009 Révision: 14.05.2009

Identification de la substance/préparation: *Weber.Klin Protecteur Composant B*

(suite de la page 2)

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Valeurs limites d'exposition:**

123-86-4 acétate de n-butyle	
VME	Valeur momentanée: 940 mg/m³, 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm
822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène	
VME	Valeur momentanée: 0,15 mg/m³, 0,02 ppm Valeur à long terme: 0,075 mg/m³, 0,01 ppm AR

· **Contrôle de l'exposition professionnelle:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
· **Protection des mains:**

Gants de protection

Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.
· **Matériau des gants**
Caoutchouc nitrile
Butylcaoutchouc
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:**
En cas de risque de contact avec les yeux par des éclaboussures (p. ex. en transvasant de grandes quantités), lunettes de protection conformes à la norme EN 166 (p. ex. lunettes à monture avec protection latérale) recommandées.
· **Protection du corps:** N'est pas nécessaire.
· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**
Respecter le mode d'emploi, le dosage recommandé et les remarques concernant le recyclage.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales**

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Genre ester

· **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement (CE) no 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 14.05.2009 Révision: 14.05.2009

Identification de la substance/préparation: *Weber.Klin Protecteur Composant B*

(suite de la page 3)

Point d'ébullition:	Non déterminé.
· **Point d'inflammation:**	> 61 °C (Seta Flash Closed Cup)
· **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non déterminé.
· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	0,9 Vol %
· **Densité à 20 °C:**	1,091 g/cm³
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Entièrement miscible
· **valeur du pH:**	Non applicable.
· **Viscosité:**	
Cinématique à 20 °C:	73 s (DIN 53211/4)
· **Teneur en solvants:**	
Solvants organiques:	22,8 %
VOC (CE)	<250 g/l 22,80 %
· **Teneur en substances solides:**	76,9 %

10 Stabilité et réactivité

· **Conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **Matières à éviter:**
Réaction aux alcools, aux amines, aux acides aqueux et aux lessives alcalines.
Au contact de l'eau, dégagement progressif de dioxyde de carbone. Risque de baisse de pression et, donc, explosion possible si de l'humidité s'infiltre dans des récipients fermés.
· **Produits de décomposition dangereux:** Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
polyisocyanate		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
· **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
· **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant
· **Sensibilisation** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
· **Toxicité par administration répétée** Non déterminé.
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)** Non déterminé.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement (CE) no 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 14.05.2009 Révision: 14.05.2009

Identification de la substance/préparation: *Weber.Klin Protecteur Composant B*

(suite de la page 4)

12 Informations écologiques

· **Persistance et dégradabilité:** Le solvant est biodégradable.
· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
· **Mobilité et potentiel de bio-accumulation:** Non déterminé.
· **Effets écotoxiques:**
· **Toxicité aquatique:** Non déterminé.
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**
· **Recommandation:**
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**	
08 01 11	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
08 05 01	déchets d'isocyanates

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (transfrontalier):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transport maritime IMDG:**
· **Classe IMDG:** -

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CE:**
· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

Xi Irritant

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
polyisocyanate
· **Phrases R:**
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement (CE) no 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 14.05.2009 Révision: 14.05.2009

Identification de la substance/préparation: *Weber.Klin Protecteur Composant B*

(suite de la page 5)

· **Phrases S:**
1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
24 Éviter le contact avec la peau.
37 Porter des gants appropriés.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
· **Identification particulière de certaines préparations:**
Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant
Réservé aux utilisateurs professionnels.

· **Prescriptions nationales:**
· **Indications sur les restrictions de travail:**
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
Il est déconseillé aux personnes souffrant d'allergies, d'asthme, d'affections des voies respiratoires répétées ou chroniques d'utiliser le produit.

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
Autres prescriptions (UE): directive 2004/42/CE

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases R importantes:**
10 Inflammable.
23 Toxique par inhalation.
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
38 Irritant pour la peau.
41 Risque de lésions oculaires graves.
42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
· **Remarques pour formation** ---
· **Restriction de l'utilisation recommandée.**
Ne convient pas à la pulvérisation ni à la transformation industrielle.
Réservé aux utilisateurs professionnels.
Il est déconseillé aux personnes souffrant d'allergies, d'asthme, d'affections des voies respiratoires répétées ou chroniques d'utiliser le produit.

· **Service établissant la fiche technique:** Département Sécurité produits
· **Contact:** Monsieur Laurent Pauget: Tél: 04 74 52 58 92
· **Sources** Fiches de données de sécurité sur les matières premières, eur-lex.europa.eu